

	Application N .	Applicant(s)
	09/872,473	LIN, WENHUA
	Examiner	Art Unit
_	Jennifer_Doan	2874

Claim			1	Reject			d		l	-	Cancelled									N	Non-Elected						A	Appeal							
E			=	A	llo	we	d			÷			Re	stric	tec	i				1	ln	ter	fere	ene	се		0		ОЬ	jec	te	d			
E	Cli	aim	_	_		_	Date	-			_	1	Cli	aim	_	_		Г	ate		_		\neg	٢	Cla	aim	_		_	D	ate	_			_
Signature Sign			1_		7	Ť	1			Г	,					7	T	Ť	T	7	Т	T	7	r			П	T	T	Ť	T	Т	1	T	
2 0 52 102 103 103 103 104 155 104 104 105 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 109	Final	Origina	10/31/03		1								Final	Origina		1		1						l	Final	Origina				1	1		1	1	
3 0 53 103 104 54 104 104 55 0 105 1	_	0	V			_		-	-								+		+		_			ŀ				+	1	1	+	1	+	\pm	_
4 N S S S S S S S S S	_				_							1		52					_		\exists	\perp		Ε		102		\perp	1		\perp	1		I	_
S 0 0 556 1005 1006 1007 1007 1008 1009 1009 1009 1009 1009 1009 1009 1000 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 111					_				L.		L				ш			_	4			\perp	_					\perp	_	_	\perp	\perp		\perp	_
6 O	_				_1		_			_	L	1				_	_1		_	_1		_	_	L	1				1	_	1	1	_	1	_
7 0 57 107 107 108 109 109 109 109 100 100 111 0 101 11 0 101 11 0 101 11 1					_	_	4			_	_						4		4	_	_	4	_	L			Щ	4	1	4	4	4	4	\perp	_
S			0						<u></u>	_	L							_	_		_	_	_					_	_		_	_		\perp	
9 0 6 69 110 111 111 111 111 111 111 111 111 11						_	_		_	_								_	4	_	_	4	4	L	_			4	1	-	4	4	1	_	_
10				Ш	_	_	_	Ш	_	L-	-	1				_	_	_	_	_	_	4	4	L			\sqcup	4	1	4	4	4	4	4.	_
11				Н	4	_	-	Ш	\vdash	-	1		_		Н	_	_	_	_	_	_	_	_	1			\perp	4	4	4	4	4	4	\perp	_
12 0 62 112 113 114 0 63 113 114 0 64 114 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 117 118 0 666 116 117 118 0 669 119 119 120				Н	_	_		Ш	L.	L	L	1	<u> </u>		Ш	_	4	4	_		_	4	4	-	_		\sqcup	4	4	4	4	-1	-	_	_
13					-	-		\Box	_	_	1_	1	<u> </u>		Н	_	_	-	1	-	_	-1	4	1	_		1	4	+	-1	4	-	4	4	
14 O 64 114 114 115 115 115 116 115 116 115 116 116 116 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 0 68 118 118 119 0 69 119 0 69 119 0 70 120 77 120 72 120 77 121 121 120 77 122 22 0 77 73 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 23 122 123 123 123 127 127 127 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td>-</td> <td>_[</td> <td></td> <td>Н</td> <td>╙</td> <td><u> </u></td> <td>┞-</td> <td>Į</td> <td>-</td> <td></td> <td>ĻΙ</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>-4</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>Ļ</td> <td>_</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>$^{+}$</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>+</td> <td>_</td>				Щ	-	_[Н	╙	<u> </u>	┞-	Į	-		ĻΙ	_	_	4	4	-4	4	-	4	Ļ	_		\vdash	$^{+}$	+	+	4	4	4	+	_
15 N 665 666 1116 116 117 N 666 666 116 117 N 67 117 117 118 119 0 69 69 119 0 0 0 0 0 0 0 0 0				Н	_		Ш		-	-	+	ļ	<u></u>		Н	-	-	4	4	-	_	4	4	1			\vdash	$^{\perp}$	-	+	-	4	+	+	_
16				ш	-	_	_	_	_	-	-		_		\vdash	-	_		_	-	-	4	-	-			\vdash	-	4	+	4	4	+	+	
17 N 67 117 117 118 119 0 68 1118 0 69 119 0 0 0 0 0 0 0 0 0	_		N.	-	_	Щ	_		_	-	┡	1	<u> </u>		Н	-	_	_	-	-	4	4	4	-			\vdash	$^{\perp}$	-		+	4	+	+	_
18 0 68 118 19 0 69 119 (20) 70 120 21 0 71 120 22 0 72 122 23 N 73 123 24 0 74 124 25 0 75 125 26 0 76 126 27 N 77 127 28 N 78 128 29 0 79 129 (30 - 80 130 31 - 81 131 32 - 82 132 33 - 83 133 34 - 84 134 (35) 85 135 36 0 86 136 37 0 86 136 38 0 88 138 39 0 88 138 39 0 89 139 44 94 144 44 94 144 <	_		V	L	_	-	-	_	_	-	L	1	-		1-1	_		-	-	-	-	-	_	-			-	-	4	-	-	-1	4	4	
19	_			ш	_	_		_	-	<u> </u>	<u> </u>	1				-	-	_	-	-	\perp	-	_	- 1	_		Н	-	-	+	+	-	4	+	_
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c				Н	_	-	-	_	_	-	-	1	-	68	Н	-		-1	-1	-		4	4	1	_		\vdash	4	+	+	-	-	+	+	_
27		19	0	Н	_	=	-	Ш	ļ.,	-	┡		-	69	\vdash	-	-	-	4		-	\rightarrow	4	ŀ		119	\vdash	+	+	-+	4	+	+	+	_
122 0 72 122 123 124 124 124 125 1	_	20	1 ×	Н	-	Н	Н	Н	⊢	-	╀	-	├		-	-	\vdash	- 1	-+	-	\dashv	-		- 1		120	\vdash	-	-	-+	+	-+	+	+	_
23 V 73 123 124 124 124 124 124 124 125 126 12	_				-	_	-	_	⊢	-	-	1	├-		\vdash	-		\dashv	-+	-+	-	-	-	- }-	_		-	\rightarrow	+	+	\rightarrow	_	+	+	_
24 0 74 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 131 13				-		-	-		⊢	-	-	1	<u> </u>		\vdash	-	-	-	-	-	\rightarrow	+	-	H	_		\vdash	+	+	+	+	-+	+	+	_
25	-			Н	_	-		\vdash	-	-	-	-	-		\vdash	-	\rightarrow	- 1	-1	-	-	+	-	ŀ			\vdash	+	+	+	-		-	+	_
26 0 76 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 131 132 133 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 144	_			Н	-	Н	Н		⊢	-	⊢	ł	-		\vdash	-	-	-			\dashv	+	-	ŀ	-		-	+	+	-+	+	+	+	+	_
27	-			Н	-	Н	Н	Н	-	-	+	1	-		-	-	\vdash	\dashv	+	-	\dashv	-	\dashv	ŀ					+	-+	+	+	+	+	_
28 \	_		10	Н	\dashv	-	Н	-	⊢	-	-	1	-		\vdash	-	-	-	-	-	-	-	-	ŀ			1	-	-+	+	+	-+	+	+	_
29 0 79 129 55 5 144 4 4 9 4 144 4 4 9 4 14 4 4 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14				Н	\neg	Н	Н	Н	-	⊢	⊢	1	-		\vdash	-	-	-		-	-	-+	\dashv	ŀ	-		\vdash	+	+	+	\dashv	+	+	+	_
SO 80 190 190 191 191 192 193	_	20		Н	-	Н	-		-	-	-	1	<u> </u>	70	\vdash	-	-	-+	-	-	\dashv	\rightarrow	\dashv	ŀ	_	120	1	-	+	+	+	-	+	+	-
31	-			Н		-	-	-	⊢	-	\vdash	1	-		\vdash	-	-	\rightarrow	-	-	\dashv	+	-	ŀ			-	+	-	-+	+	+	+	+	-
32 = 82 132 33 133 34 = 84 134 134 (35.7) 85 135 135 135 135 135 135 135 135 135 13	_	31		Н	\neg	Н	Н	Н	-	⊢	+	1	-		1	-	1	-	-	-	-	-	\dashv	- 1		131	1	-	+	+	-+	+	+	+	-
33 = 83 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 135 136 137 137 138 138 138 138 139 137 138 138 138 138 139 140		32		Н	\neg	-	Н	Н	+-	-	 -	1	-		Н	-	Н	-	-+	-	\dashv	+	\dashv	H			\vdash	+	+	+	+	+	+	+	-
34	-	33		Н	\neg	Н	\vdash	Н	\vdash	-	+	1	-		-	-	-	\dashv	-+		\dashv	-+	-	- 1	_		1	-+	+	+	+	+	+	+	-
SS V 85 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 148 14	_			Н	-	Н	-	Н	\vdash	-	1	1	-		Н	-	\vdash	\dashv	-+		-	+	\dashv	+			+-	+	+	-+	-	+	+	+	-
36	_			\vdash	\neg	-	Н		\vdash	+-	\vdash	1	-		-	-	\vdash	-	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	- }-		135	+	+	+	-+	+	+	+	+	-
37 O 87 137 38 O 88 138 99 O 89 139 40 O 90 140 41 O 91 141 42 O 92 142 43 O 93 143 44 O 94 144 44 O 94 144 45 O 95 145 46 O 96 146 47 O 97 147 48 O 98 148 49 O 99 149	_	36		-	_		-		\vdash	-	+	1	-		1-1			\neg	-	-	\dashv	-	-	ŀ	_		\vdash	+	+	+	-	\dashv	+	+	-
38 0 68 138 39 0 89 139 40 0 90 140 41 1 91 141 42 92 92 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 96 146 47 97 147 147 48 99 99 148 49 99 149 149	_				\neg	Н	Н	Н	+	-	-	1	-		+	-	\vdash	\dashv	-	-	\dashv	-+		- }			+	-	+	+	-	+	+	+	-
39 O 89 139 40 O 90 1440 41 O 91 141 42 O 92 142 43 O 93 143 44 O 94 144 45 O 95 145 46 O 96 146 47 O 97 147 48 O 98 148 49 O 99 144	_			\vdash	_	Н	Н		1	-	+	1	-		1	-	\vdash	-	-1	-	\dashv	7	-1	-1			1	-	+	-+	7	7	\rightarrow	+	-
40 0 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_			Н	-	Н	Н	\vdash	✝	\vdash	+-	1	\vdash		\vdash	_	Н	-	[-	\dashv	-	-	ŀ			Н	7	+	-+	+	7	+	+	_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_			Н	\neg	Н	\vdash	Н	-	+	+	1	\vdash		H	-	\vdash	-	-		-	+	\dashv	- }			1-1	+	+	-+	+	+	\dashv	+	-
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		۳	Н		Н	Н	Н	1	-	1-	1			1	-	Н		-	-	-	-	\dashv	H			+ 1	+	-+	1	-	+	\rightarrow	+	-
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		+	\vdash	_	Н		Н	1-	_	1	1	_		Н	\vdash	\vdash	7	-1	_	-	-	\exists	- 1			\vdash	-†	$^{+}$	7	-	7	_	+	-
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		1	П	_						$\overline{}$	1	_		\vdash		\vdash	\neg	-	\neg	7	-		- †			11	-	+	7	-	+	7	+	
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 149 99 149	_		$^{+}$	Н		Н	-	Н	_	\vdash	\vdash	1	_		\vdash	\neg		-	-1	\neg	+	-+	\neg	- 1			† †	-	+	7	+	_	7	+	-
46 96 146 47 47 97 147 48 98 148 99 149 99 149	_		1-	Н		П			1			1	_			7		7	7	_	7	-	╛	- 1		145	1	+	+	7	7	\dashv	$^{+}$	$^{+}$	_
47 97 147 48 98 148 99 149	_		1	Н		Н	Н	Н	1	<u> </u>		1	_	96	Н	\neg	П	_	-1	⊣	-	7	٧.	ŀ	_	146	1	7	+	- 1	-	7	\neg	+	-
48 49 99 149		47	t	Н	_	Н		Н	1	-	1	1		97	Н		\vdash	-	-		\neg	7	7	ı		147	\vdash	\forall	+	+	7	7	+	+	_
49 99 149	_		1	Н	_	\vdash	П				1	1	-		\vdash	_	Н	-	-	_	7	-	7	ŀ			1-1	-+	+	1	-+	-1	_	+	-
			1	П					1	_	1	1	_	99		\neg		7	-		7	7	\exists	-			1	+	\forall	7	7	7	\forall	7	_
	_		1						1			1			\vdash			7	-1	7	-	7	7	ŀ			17	-†	$^{+}$		7	_	_	+	_